

CA1
MS
-2052

Wood Heating

Facts, Fun
& Games!



3 1761 11767459 8



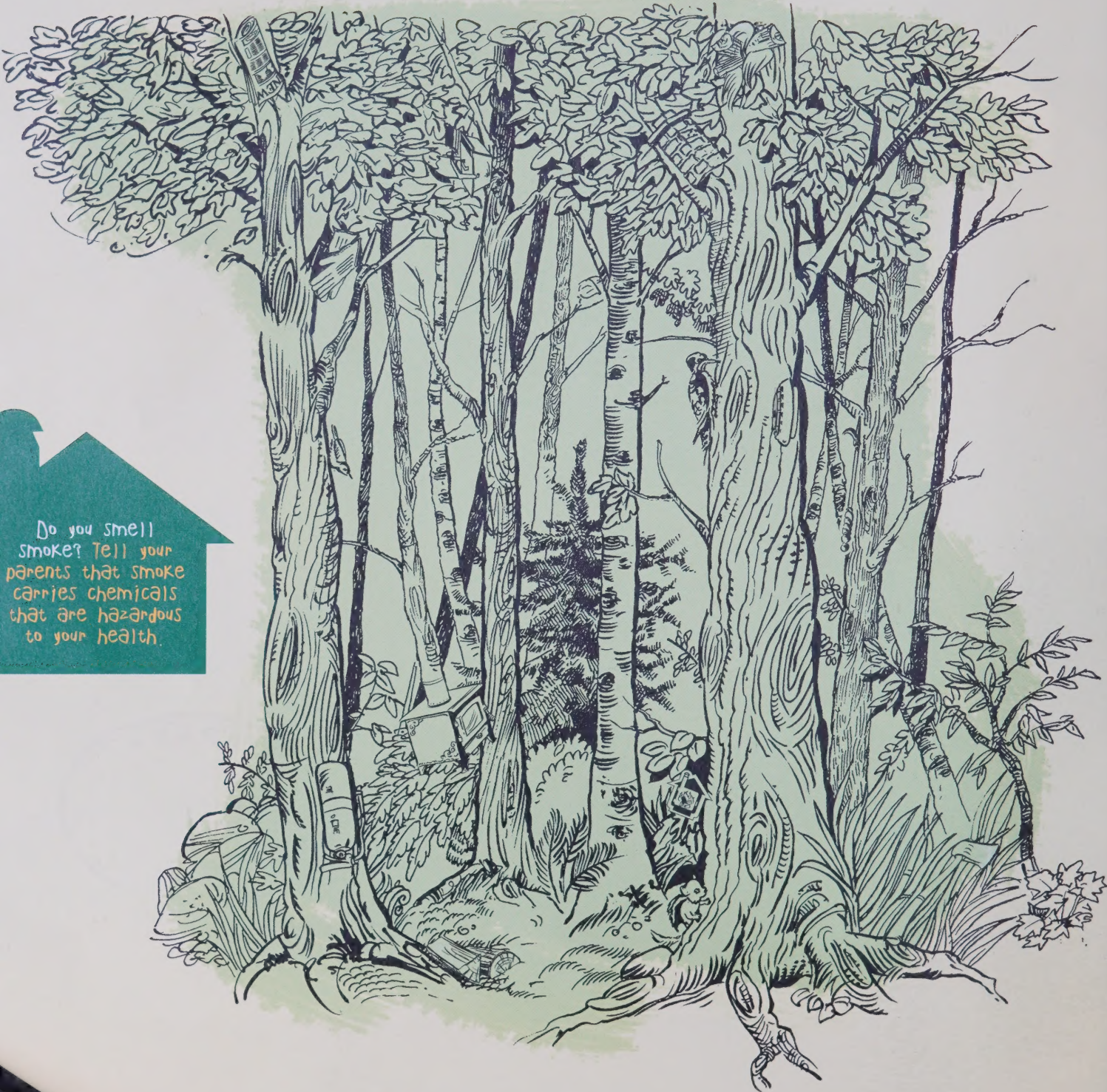
www.burnitsmart.org

**Find these items
in the picture below!**

Game1



**Find them
as fast as
you can!**

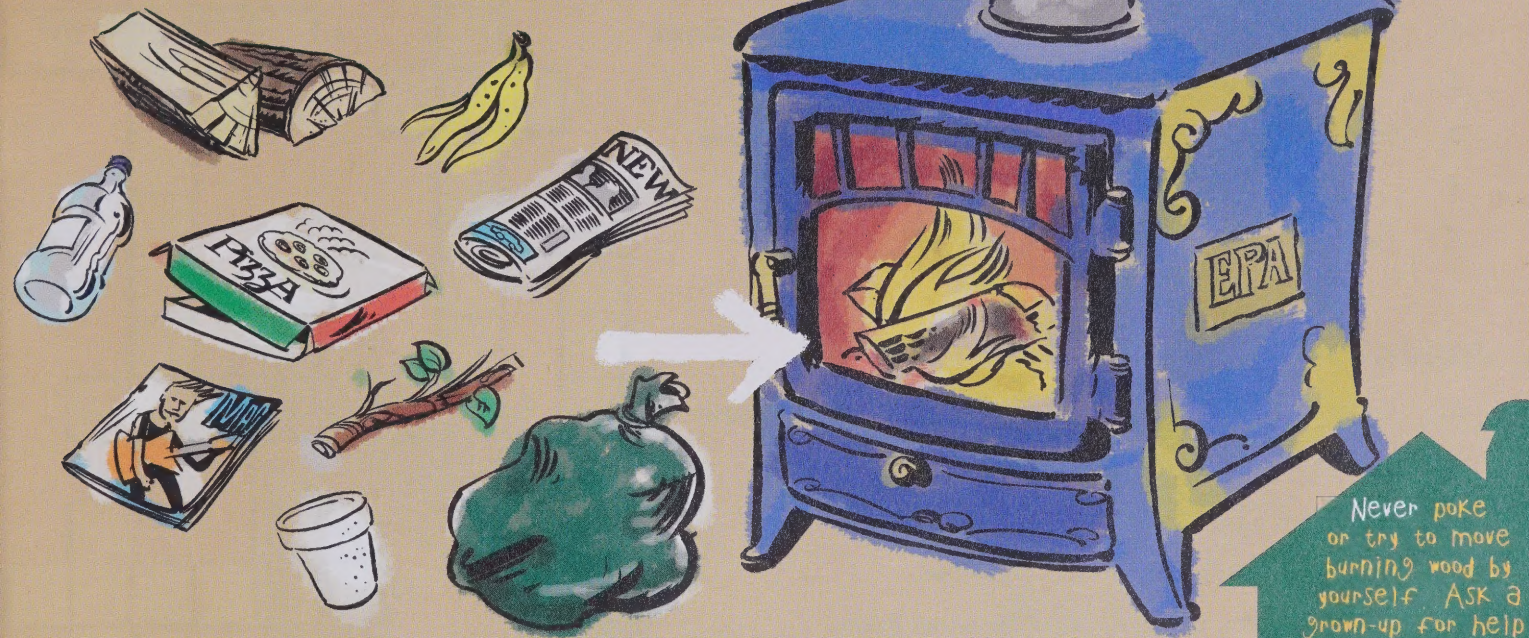


Do you smell
smoke? Tell your
parents that smoke
carries chemicals
that are hazardous
to your health.

What goes into a wood stove?

Game2

Circle the only items that should go into a wood stove.



Word Find

Game3

Find these words in the grid to discover the hidden sentence.

The words may be spelled left to right, right to left, diagonally, top to bottom, or bottom to top.

SMOKE
WOOD
BURNING
SAFETY
SUSTAINABLE
EFFICIENT

RENEWABLE
STACK
HEATING
STOVE
CHIMNEY
ASHES
FLUE

R	E	N	E	W	A	B	L	E	I	B
U	R	N	I	F	L	U	E	T	S	Y
M	D	O	O	W	A	R	R	T	I	T
S	U	S	T	A	I	N	A	B	L	E
A	E	F	F	I	C	I	E	N	T	F
S	B	C	H	I	M	N	E	Y	U	A
H	E	A	T	I	N	G	R	N	I	S
E	T	C	L	K	C	A	T	S	E	A
S	M	O	K	E	N	E	V	O	T	S

Never throw garbage, plastic bottles or glossy magazines into a fire.

Hidden sentence: _____

Crossword Puzzle

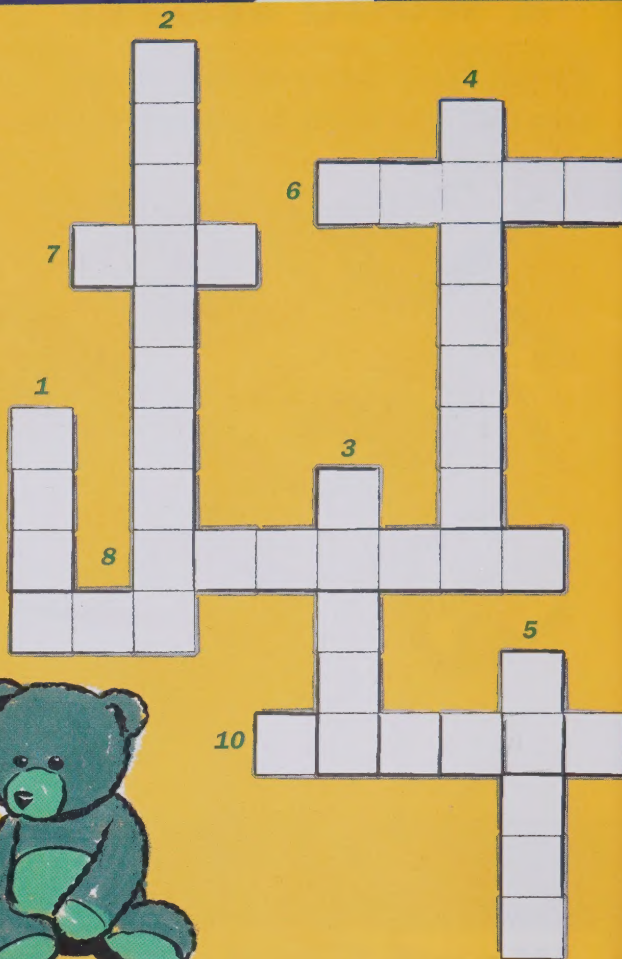
Down ↓

1. _____ should be piled outdoors in a covered dry place.
2. EPA stoves are high _____ appliances.
3. Make sure there's a _____ detector in your home.
4. _____ should never be used to start a fire.
5. Garbage should never go in a wood _____.

Across →

6. Keep only a _____ amount of wood in your home.
7. Wood should be dried for at least _____ months.
8. Have the _____ cleaned every year.
9. Burn only well-seasoned _____ wood.
10. Smoke in the house is hazardous to your _____.

Make sure your family has a smoke detector and test it to see if it works.



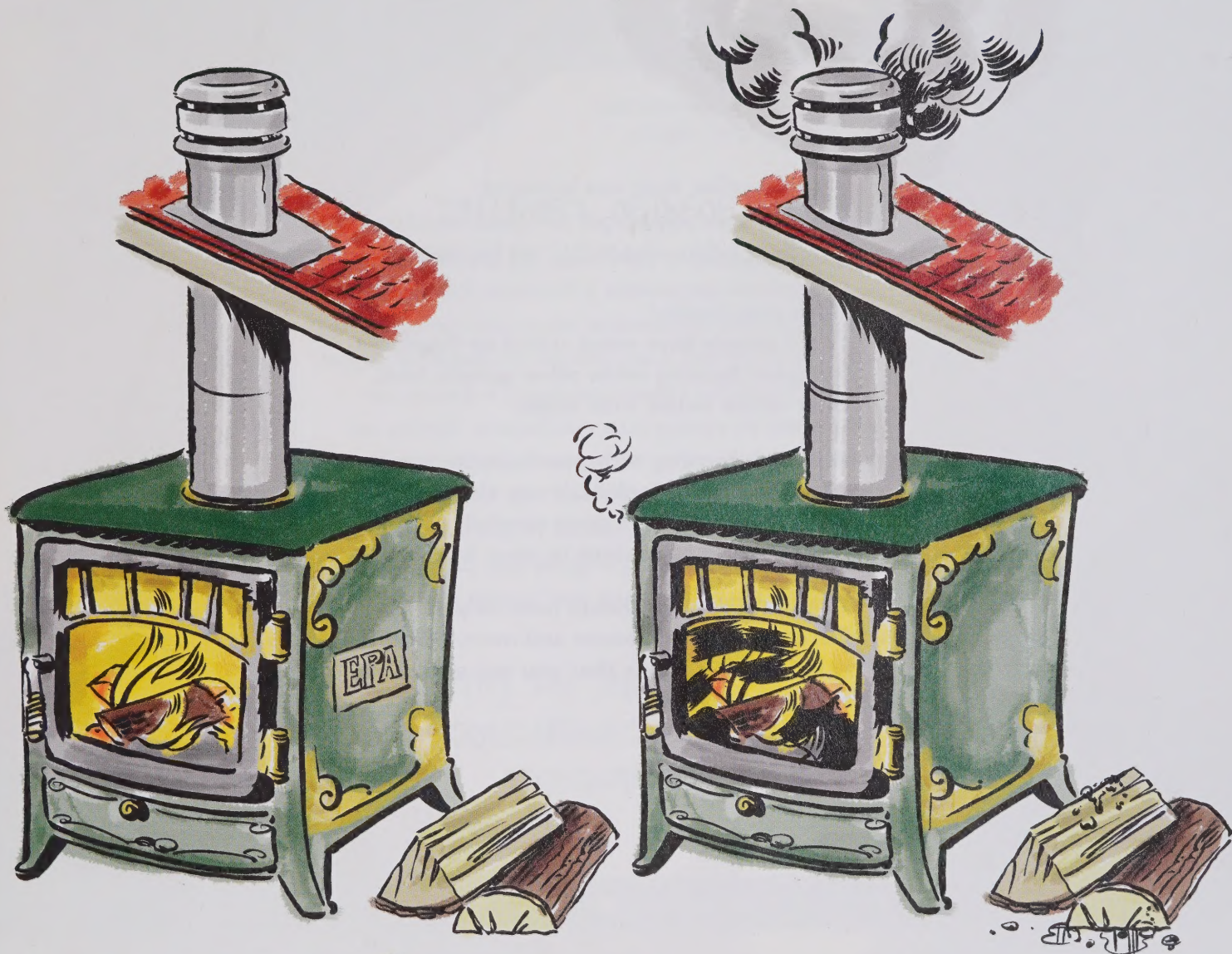
True or False

- | | | |
|---|------|-------|
| 1 Cardboard boxes, such as pizza boxes, can be burned in a wood stove. | TRUE | FALSE |
| 2 Energy-efficient stoves and fireplaces create less smoke and can use less wood. | TRUE | FALSE |
| 3 Store only a small amount of wood in the house to reduce allergies caused by mouldy wood. | TRUE | FALSE |
| 4 Even if wood is wet, rotten or mouldy, it can still go into the fire. | TRUE | FALSE |
| 5 Wood smoke can contribute to respiratory problems such as asthma. | TRUE | FALSE |

Remind your parents to have their chimney cleaned at least once a year!

8 differences

Can you find the 8 differences between the efficient wood stove and the inefficient wood stove?



Dark, smelly smoke coming out of a chimney means that wood is not being burned properly.

Burn it Smart!

www.burnitsmart.org



Chauffage au bois: Soyons responsables!

www.chauffageaubois.org

Many Canadian families heat their homes with wood.

Does your family?

Some people have wood stoves or fireplaces for space heating while other people heat their whole house with wood.

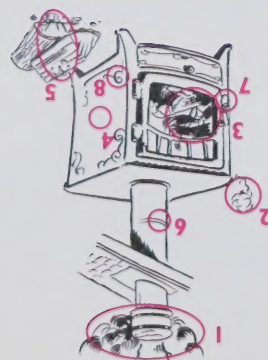
Although heating with wood can be warm, cosy and nice to look at, it can also be very dangerous if it is not done carefully. Wood smoke is also hazardous to your health.

This activity book should have helped you learn about safer, cleaner and more efficient wood heating habits that you can share with your parents.

ISBN 0-662-68432-X
Cat. No. M144-55/2004



A N S W E R S



Game 6:

- Game 2: Only dry wood and newspapers should go into a wood stove. Banana peels, pizza boxes, styrofoam cups, plastic bottles, garbage and green wood should not!
- Game 3: Hidden sentence: I burn it smart, I burn it clean.
- Game 4: 1. wood 2. efficiency 3. smoke 4. gasoline 5. stove 6. small 7. six 8. chimney 9. dry 10. health
- Game 5: 1. False 2. True 3. True 4. False 5. True
- Game 6: 1. dark smoke from chimney 2. smoke from stove door 3. glass is dark and dirty 4. not EPA approved 5. wood is wet and mouldy 6. joint 7. handle 8. motif (answers are also shown in the illustration at right)



Game 1:

Jeu 1 :



Jeu 2 :

Il y a seulement le bois sec et le papier journal qui doivent aller dans le poêle à bois. Les peaux de bananes, les boîtes de pizzas, les verres en styromousse, les bouteilles de plastique, les déchets et le bois vert (humide) ne doivent pas y être mis.

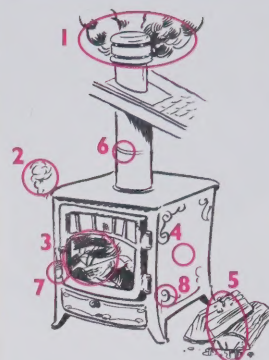
Jeu 3 : Réponse du mot-mystère : RENOUELEABLE

Jeu 4 : 1. bois 2. détecteur 3. six 4. sec 5. essence
6. efficacité 7. cheminée 8. santé 9. poêle 10. morceaux

Jeu 5 : 1. Faux 2. Vrai 3. Vrai 4. Faux 5. Vrai

Jeu 6 : 1. de la fumée s'échappe de la cheminée 2. de la fumée s'échappe de la porte du poêle
3. la vitre est noircie par la suie 4. il manque l'approbation EPA
5. le bois est humide et moisi 6. le joint est double
7. le bout de la poignée 8. le motif est inversé
(les réponses sont aussi données dans l'illustration à droite)

Jeu 6 :



R É P O N S E S



N° de cat. M144-55/2004

ISBN 0-662-68432-X

Certaines personnes ont des poêles ou des foyers à bois pour le chauffage des locaux tandis que d'autres chauffent toute la maison au bois. Même si le chauffage au bois est généralement commode, agréable et même sympathique, il peut aussi se révéler très dangereux quand on ne s'y prend pas correctement. La fumée du bois qui brûle est aussi nocive. Le présent cahier d'activité vous permettra peut-être de découvrir de meilleures habitudes à prendre pour chauffer au bois avec plus de sécurité, de propreté et d'efficacité. Des habitudes que vous voudrez ensuite partager avec vos proches.

Est-ce votre cas ?

De nombreuses familles canadiennes se chauffent au bois.

www.chauffageaubois.org

Chauffage au bois : Soyons responsables !

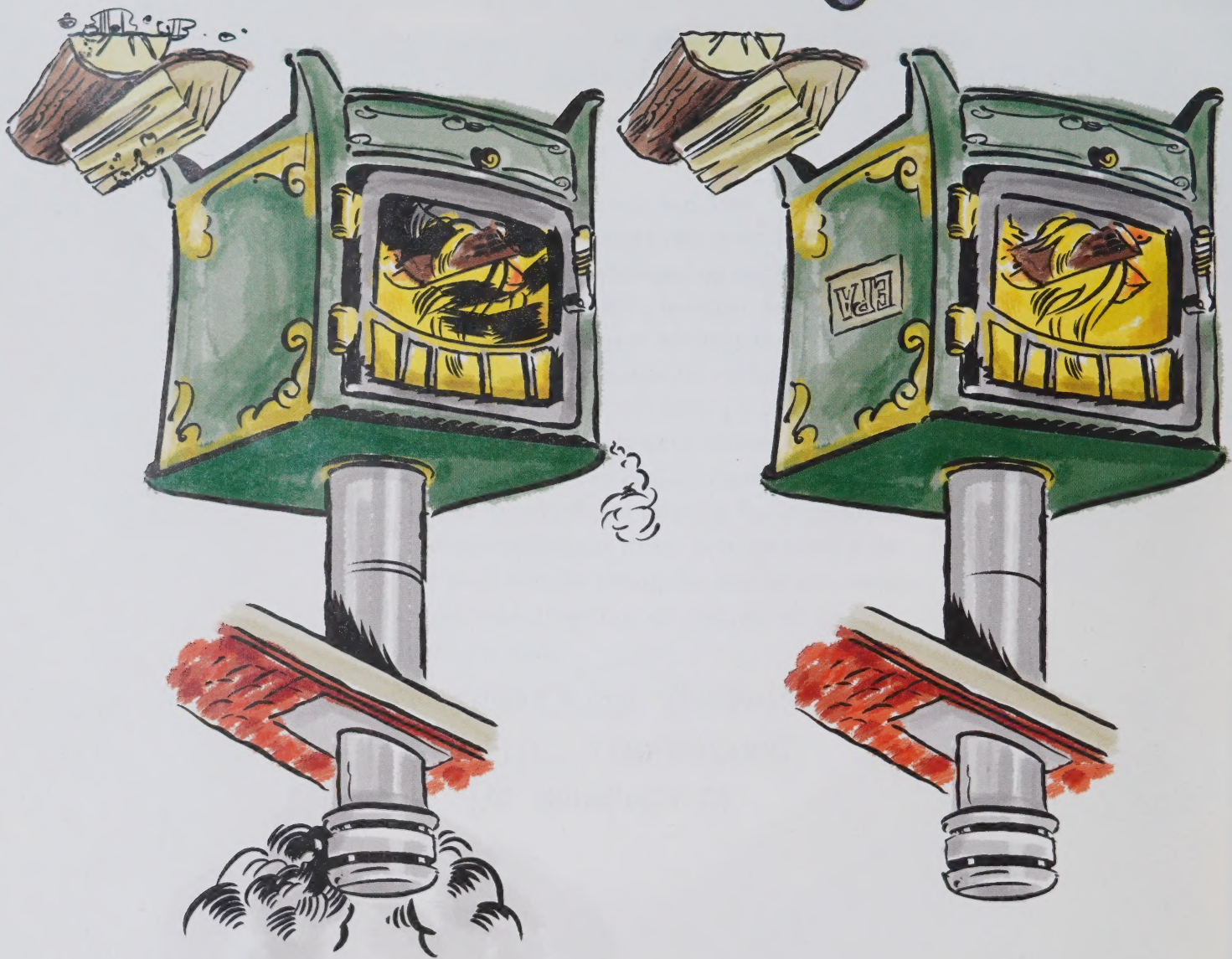


www.burnitmart.org

Burn it Smart!

8 différences

Il y a 8 différences entre le poêle à bois efficace et le poêle à bois inefficace.
Peux-tu les trouver ?



Quand de la
fumée noire et
sentant mauvais
sort de la cheminée,
cela veut dire qu'on
ne fait pas brûler
le bois correctement

Mots croisés

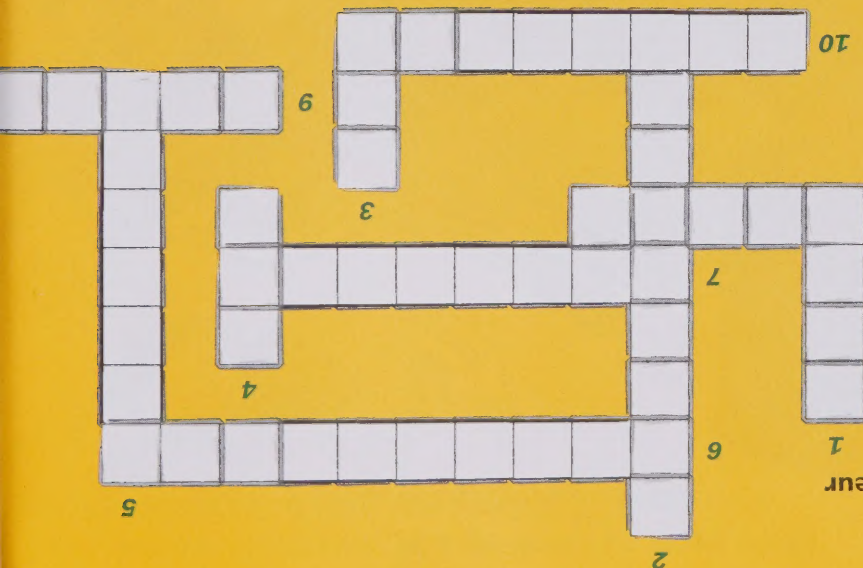
Vertical ↑

1. Le _____ devrait être empilé à l'extérieur dans un endroit sec et couvert.
2. Il faut s'assurer d'avoir un _____ de fumée dans la maison.
3. Avant d'être utilisé, le bois doit sécher au moins _____ mois.
4. Ne brûlez que du bois _____.
5. On ne doit jamais utiliser d'_____ pour allumer un feu.

Horizontal →

6. Les poêles et foyers EPA sont des appareils à haute _____.
7. La _____ doit être nettoyée chaque année.
8. De la fumée à l'intérieur de la maison peut être dangereux pour la _____.
9. Les articles recyclables ne vont pas dans le foyer ou le _____ à bois.
10. Il ne faut garder que quelques _____ de bois à l'intérieur de la maison.

Assures-toi que ta famille a un détecteur de fumée et fais un essai pour vérifier qu'il fonctionne bien.



Vrai ou Faux?

Encerle la bonne réponse pour les affirmations suivantes:

- 1 Les boîtes de carton, comme les boîtes de pizza, peuvent être brûlées dans les poêles à bois. **VRAI** **FAUX**
- 2 Les poêles et les foyers à haute efficacité (EPA) dégagent moins de fumée et consomment moins de bois. **VRAI** **FAUX**
- 3 On ne doit entreposer qu'une petite quantité de bois dans la maison pour éviter les problèmes de moisissure et d'allergie. **VRAI** **FAUX**
- 4 Même si le bois est humide, vert ou trempé, on peut quand même le mettre dans le feu. **VRAI** **FAUX**
- 5 La fumée de bois peut affecter les personnes ayant des problèmes respiratoires tels que l'asthme. **VRAI** **FAUX**

Rappelle à tes parents de faire nettoyer la cheminée au moins une fois par année.

Que peut-on mettre dans un poêle à bois ?

Trouve seulement les produits que l'on peut mettre dans un poêle à bois.



Mot-mystère

Dans la grille, encercle chaque lettre qui compose les mots.

Les mots peuvent être écrits à l'endroit, à l'envers, en diagonale, de haut en bas ou de bas en haut. A la fin, les lettres non encercles formeront le mot-mystère.

BOIS
FEUX
PAPIER
CENDRE
FOYERS
POÊLE
CHALEUR
FUMÉE
PRUDENT
CHEMINÉE
GANTS
SEC
DETECTEUR
EXTINCTEUR
SÉCURITÉ
EPA
JOURNAUX

Ne jette pas
d'ordures au feu,
ni des bouteilles
en plastique, ni
des magazines en
papier glacé.

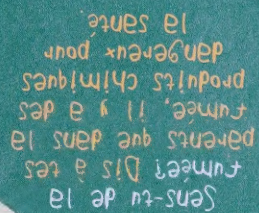
Réponse :

S E C G A N T S D J C
R S E C U R I T E O H
E N I M E H C T U A
P E D N B O I S E R L
A P R U D E N T C N E
P O E L E O U V T A U
I E X T I N C T E U R
E E M U F E F E U X L
R A B L F O Y E R S E

jeu 3

N'essaye pas de
déplacer toi-même
des bûches de bois
en train de brûler.
Demande à une grande
personne de t'aider.

jeu 2



**Trouve-les
le plus
rapidement
possible !**

Le chauffage au bois

Découvrez
les faits
tout en vous
amusant!



www.chauffageaubois.org